

## СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Ткачева Василия Константиновича на тему «Математическое моделирование процессов теплопереноса в локально равновесных и неравновесных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

№ п/п	ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО	МЕСТО ОСНОВНОЙ РАБОТЫ С УКАЗАНИЕМ МИНИСТЕРСТВА, ГОРОДА, ДОЛЖНОСТИ	УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ С УКАЗАНИЕМ ШИФРА СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРОЙ ЗАЩИЩЕНА ДИССЕРТАЦИЯ	УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (КАФЕДРЕ)	ШИФР И ОТРАСЛЬ НАУКИ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ И В СОВЕТЕ	Основные работы за последние 5 лет (2017-2022)
Вельмисов Петр Александрович	1948 Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Высшая математика» 432027, Россия, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, 32. Тел. (8422) 431045, E-Mail: velmiso@ulstu.ru	Доктор физико-математических наук, 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях, физико-математические науки, диплом ДК №004133	Профессор по кафедре высшей математики аттестат IPR №010322	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1. Velmiso P. A., Mizher U. J. Asymptotic study of heat and mass transfer processes in viscous fluids // AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2021. – Т. 2333. – №. 1. – С. 120003. 2. Вельмисов П. А., Джавад М. У., Тамарова Ю. А. Асимптотическое исследование процессов теплопереноса в струйных течениях // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Физико-математические науки. – 2020. – №. 2 (54). С. 72-81. 3. Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Покладова Ю. В. Математическое моделирование вибрационных устройств // Итоги науки и техники. Серия «Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры». – 2020. – Т. 185. – №. 0. – С. 37-49. 4. Вельмисов П. А., Покладова Ю. В. Математическое моделирование систем измерения давления // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2020. – №. 2-3 (90-91). 5. Мизхер У. Д., Вельмисов П. А.



						<p>Применение системы ANSYS для исследования струйных турбулентных течений // Вестник Ульяновского государственного технического университета. – 2020. – №. 4 (92). – С. 11-14.</p> <p>6. Вельмисов П. А., Тамарова Ю. А. Асимптотические уравнения газовой динамики // Математическое моделирование, компьютерный и натурный эксперимент в естественных науках. – 2020. – №. 1. С. 41 – 49.</p> <p>7. Вельмисов П. А., Покладова Ю. В., Мизхер У. Д. Математическое моделирование нелинейной динамики трубопровода // Автоматизация процессов управления. – 2019. – №. 3. – С. 93-101.</p> <p>8. Еремеева Н. И., Вельмисов П. А. Динамика вязкоупругого элемента проточного канала // Журнал Средневолжского математического общества. – 2019. – Т. 21. – №. 4. – С. 488-506.</p> <p>9. Вельмисов П. А., Анкилов А. В., Покладова Ю. В. Математическое моделирование динамики и устойчивости аэроупругих систем // Вестник РАЕН. – 2019. – Т. 19. – №. 2. – С. 48-52.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО  
«Ульяновский государственный  
технический университет»



*(Handwritten signature)*

Т.Н. Рогова